Index of Claims

10/082,518

Date

Examiner

Stacy A. Whitmore

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HWÁNG ET AL.

Art Unit

2825

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim			_	Dat	е	_	_		CI	aim
Final	Original									Final	Original
1	1										51 52 53 54 55
<u>L</u>	3										52
3	3		_	$oxed{oxed}$	L	L	<u> </u>	╙	<u> </u>		53
3	5			╙	<u> </u>	<u> </u>	匚	丄			54
4	5			$oxed{oxed}$	L	L	L	Ļ	ļ	 	55
5	6		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			56
6	7		┸	_	<u> </u>	┖		ᆫ	ļ		57 58
	8	$oxed{oxed}$	\perp	上	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	58
7	9		╄	╙	_	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	59
-	10	\vdash	_	╄	-	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	60 61 62
<u> </u>	11	\vdash	+	╀	┝	├	├	├	┢		61
	12	\vdash	+-	⊢	-	├	ļ	 -	├-	<u> </u>	62
-	13 14			├	-	 	⊢	ļ.	-	⊢—	63
<u> </u>	14		+-	├	┢	-	⊢	ļ	┢		64
<u> </u>	15		╁	⊢	-	├	├	┼	├	<u> </u>	65
<u> </u>	16 17		╁	╁╾	├	├	├	 	├	<u> </u>	66
	17		╁	╁	┢	⊢	 	1	┢		67
-	18 19	\vdash	+	╁	⊢	⊢		+-	├	<u> </u>	68 69
8	20	\vdash	╁	╁	⊢	├		⊢	├		70
	21	\vdash	╁	\vdash	\vdash	⊢	┢	┢	-	├	71
10	22	\vdash	╁	╁	 	┢	┢	┢	┢	 	71
12	21 22 23	\vdash	+	⊢	├		├	⊢	⊢		72 73
13	24	 -	+-	╁	 	├	\vdash	┼	-	├	74
13	25	 	+-	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash		74 75
	26		╁	\vdash	┢	┢	┢	╁	\vdash	-	76
-	27	\vdash	+	 - 	┢		\vdash	\vdash	\vdash	-	77
	27 28		+	 	H		\vdash	\vdash	H		78
	29	\vdash	1	-		┢	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	79
	30		+	T		\vdash	-				80
	31	 	✝	_	\vdash	Ι	┰	\vdash			81
	32		T	\vdash	┢	\vdash	\vdash	T	t	· · · · · ·	82
	33		T	t				T			82 83
	34		\top		Г		1	\vdash	\Box		84
	35		1		Π	Г	Г	Г	1		85
	36		T	Π		T		Ī	1		86
	37								l		87
	38										88
	39						匚				89
	40			匚							90
	41		$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$	<u> </u>				\Box			91
	42	$oxed{oxed}$	_	\perp	<u> </u>			_			92
	43_	$\sqcup \bot$	1	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L_	_	L	93
$\perp \perp$	44	$oxed{oxed}$	\perp	!	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	94
$\vdash \sqcup$	45	igsquare	↓_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L	95
	46	<u> </u>	↓_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	96
\vdash	47	$\vdash \vdash$	╄-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	97
$\vdash \sqcup$	48	$\vdash \vdash$	↓_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	 _ 	<u> </u>	<u> </u>	98
$\vdash \vdash$	49		_	\vdash	⊢		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	99
1	50		1	I	l		ı	l	l	ı	100

عاب	4111	L			'	Jal	<u> </u>			:	::::	Clè	ווועג					ale						
ਰ = _	Original											Final	Original											
	1								Ш				51		\perp	\perp		\perp	\perp					
_	2			<u> </u>	_		_	╙	Ш				52	Ш	_	4.	4	_	4	_				
-	3	<u> </u>	_		_	<u> </u>	 	┞	Ш				53	\vdash	_	4	+	4	4	_		_	:::	
-	4	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	↓_	┡	Ш				54 55	\vdash	_	4	4	4	4		-	_		
-	5				<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>	Н				55	\vdash	_	+	+	+	\dashv	_	\dashv			
<u> </u>	6	_		_	_	_	ļ		1				56	H	_	4-	-	-	\dashv	_	\dashv	_		
4	7		_	\vdash	_	├_	⊢	-	Н				57	\vdash		+	+	+	4		\dashv			
	8	-		_	<u> </u>		├	<u> </u>	-				58	\vdash	-	+	+	+	\dashv	\dashv		_	:::	
\dashv	9	\vdash		_	_	⊢	⊢	├	Н	_			59	\vdash	+	+	+	+	\dashv		\dashv	_		
\dashv	10 11			_	-	┢	├	 	Н				60	-	+	+	+	+	+	\dashv	-	_		
\dashv	12				⊢	\vdash	├	 	H				61 62	\vdash	+	+	+	╬	\dashv	-				
\dashv	13			_	\vdash	-	┢	 	 - 				63		+	+	+		+	\dashv	\dashv	_		
-	14				-	├	 	┝	\vdash	\dashv			64		+	+	+	+	+	\dashv	\dashv	_		
┥	15	\vdash	_	_	-	⊢	┢	⊢	\vdash				65	-	+	+	+	+	+	\dashv	⊣	_		
┥	16			_	-		├	├	+	\dashv			66	\vdash	+	+	+	+	+	\neg	\dashv	_		
┪	17		_		-	┢	┢	┢	+				67	-	+	+	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	_		
┪	18			_	_	 	┢	┢┈	Н	\dashv			68	+	+	+	$^+$	+	+	\dashv	ᅱ			
Н	19						H		1	\dashv			69	+	+	+	-	-	\dashv	\dashv	\dashv	_		
	20			-	-		┢	╁╌╴	\vdash				70		+	+	+	+	\dagger	\dashv				
0	21						H	\vdash	Н	-			71		\top	+	+	+	7	┪	一	\dashv		
1	22						t		H	_			72		\top	+	$^{+}$	+	\dagger	┪	\dashv	\dashv		
1 2 3	23				_			┢	П	\dashv			73		+	$^{+}$	╅	Ť	\forall		\dashv	\dashv		
3	24	H			_	_	\vdash	\vdash		\neg			74	\dashv	\top	\top	+	+	\dashv					
T	25					_	一		\Box	\neg			75	T	\top	+	\top	\top	T		\neg	\neg		
T	26								H	\dashv			76	\dashv	十	+	╅	1	寸		ヿ	\neg		
	27							Г	\Box				76 77	\Box	T	┪	\top	\top	1	1	寸	\neg		
	28					Ì							78		\top	1	\top	\top	1		\neg			
	29												79			$\neg \vdash$	\top	\top	T		\neg		:::	
Ī	30												80			T	T	T	T				:::	::
	31					L	L.,						81					П	T					
	32								Ш				82 83										:::	::
	33						L		Ш	_			83			\perp	\perp		┙					::
	34	Щ				_		L	\sqcup				84		\perp		┸		\perp					::
4	35					L_			Ш	_			85		_			\perp	4			_		::
4	36					L	<u> </u>	<u> </u>	Ш				86	\perp		\perp	┵	4	\perp		_	_	::: ::::	::
4	37					_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			87	\perp		4	┸	_	4	_		_		::
4	38					_	_	<u> </u>	\sqcup				88		-	\bot	\bot	+	4	4	4	_		:
-	39	-	_			_	_	<u> </u>	\sqcup	_			89	\dashv	4	+	_	- -	4	_	_	ᅴ		::
-+	40 41		_			_	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	_			90	_	\perp	4	4	4	4	_	_	႕		::
4	41			_		_	┝	L	\vdash				91		+	\bot	+	-	4		_			
\dashv	42		-		_	_	⊢		\vdash	-			92		- -	+	+	+	+		\dashv	\dashv		
\dashv	43 44		\dashv		-		_	_	\vdash				93 94	\dashv	+	+	+	+	+	-	\dashv	\dashv		::
\dashv		\dashv	\dashv				\vdash	⊢	\vdash	-				\dashv	+	+	╀	╁	+	┥	\dashv	\dashv		::
\dashv	45 46	-	\dashv	\dashv	_		-	├-	$\vdash \vdash$	\dashv			95 96	+	+	+	+	+	+	\dashv	\dashv	\dashv		
\dashv	47		\dashv	\dashv			\vdash	 	$\vdash \vdash$	\dashv			97	\dashv	+	+-	+	+	+	\dashv	\dashv			
+	48	-	\dashv	-1	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash				98	+	+-	╁	+	+	+	\dashv	\dashv	\dashv		
\dashv	49	\dashv		\dashv	\dashv		-		\vdash	-			99	\dashv	+	+	+-	+	+	\dashv	\dashv	\dashv		ii
\dashv	50		\dashv	\dashv	-		\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv			100		+	+	+	+	╁	\dashv	\dashv	\dashv		
	<u> </u>					L			ш	::	··:[100										:::	::

	CI	aim	Date										
	ন্ত	ina						İ					
	Final	Original											
		0								l			
		101									П		
		102											
		102 103							_				
		104 105 106 107											
		105											
		106											
		107											
		108											
		108 109 110											
		110									Ш		
		111											
		112		<u>_</u>	<u> </u>		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	L	Ш		
		113		<u> </u>	_		L.		ldash	L	Ш		
		114		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		Ш		
		115		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ		
		116		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	_		Ш		
		111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$		
ı		118		_	_	_	_		_	_	Щ		
		119			_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н		
		120		_		_		<u> </u>		_	Н		
		121		_	<u> </u>		_	-		<u> </u>	Н		
		122		_			⊢	┝	├	\vdash	Н		
ŀ		123		-		_	\vdash	_		\vdash	Н		
H		125		-			-		\vdash		Н		
ŀ		126	-	_	_				-	_	Н		
		127		-			_	_	\vdash		H		
		128							Г		П		
		129									П		
		130											
		131											
		132											
		133											
		134						<u>L</u>					
		135								L	Щ		
		136 137 138		_	<u> </u>		Щ	L_	Ш	_	Ц		
		137		Щ.	Ш		Щ.	<u> </u>	L				
		138	_				L.		<u> </u>	<u> </u>			
		139 140			Щ		<u> </u>		<u> </u>	\vdash	\vdash		
			_				<u> </u>	-	H	\vdash	Щ		
1		141	-	\vdash	\vdash					<u> </u>	Н		
١		142	-	\vdash			_	_	-	<u> </u>	Н		
ŀ	_	143		-	-		-		\vdash		Н		
ŀ		144 145	\dashv		-		-	-	\vdash	\vdash	\dashv		
ŀ		146	\dashv	\vdash	-		\vdash	H	-	\vdash	Н		
ł		147		H	\dashv	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\dashv		
ŀ		148	\dashv		-	\vdash					\vdash		
1		149	\dashv	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-			\dashv		
ł		150			\vdash	-		_			\dashv		
٠L	1	.50					نـــا						